

hb4 Pseudovergleyte Parabraunerde und Parabraunerde aus Lösslehm und lössreichen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	Kulminationsbereiche, breite Rücken und schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	tief entwickelte pseudovergleyte Parabraunerde und Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lössreiche Fließerden	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu	3–5 dm
	Tu3–4	7–>10 dm
	Tu2, Gr1–2	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform		
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis schwach sauer
	Wald	
Bodenschätzung	L4LöV, L5LöV, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

Untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde, z. T. erodiert, Parabraunerde-Pseudogley, im Übergang zu Buntsandstein-Fließerden Braunerde-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (370–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (300–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: ()
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: ()
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald:

Verbreitung und Besonderheiten